

Grenzen überwinden mit CAN Router und CAN Repeater

Mit dem CAN Router und dem CAN Repeater bietet WABCO Lösungen für Lastzüge mit mehreren Anhänger-Bremssystemen und für Sonderfahrzeuge mit Kabellängen, die nicht den Vorschriften entsprechen.

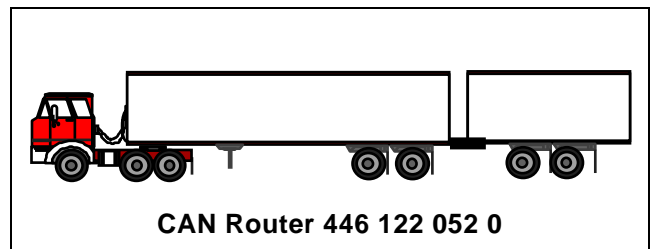
CAN Router und CAN Repeater erfüllen mit der ISO 11992 die Vorgaben zur Übermittlung von CAN Bus Signalen.



Mehrere TEBS E Systeme im Griff

Nicht nur bei Lastzügen mit mehreren Anhängern, wie den Eurocombis oder den australischen Roadtrains, sind mehrere Trailer EBS E1 Systeme erforderlich, um gute Bremsseigenschaften auch noch an der letzten Achse des Zuges zu erreichen.

Der CAN Router ermöglicht eine einfache Verschaltung zweier Trailer EBS E Systeme. Dazu wird in dem vorderen Anhänger der CAN Router anstelle des Modulators an das Power Kabel angeschlossen. Für den Anschluss der zwei Trailer EBS E1 stehen Ausgänge mit Bajonet-Steckern bereit, von denen eine z. B. über eine weitere Anhängerkupplung am Heck zum zweiten Anhänger geführt werden kann.



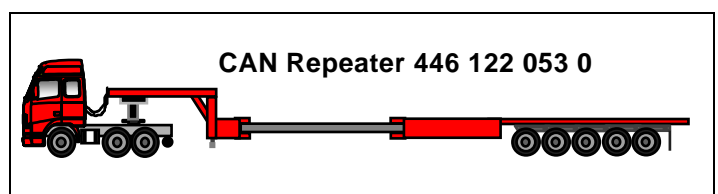
Einen Schaltplan für ein solches Anhängfahrzeug finden Sie unter 841 601 287 0 in INFORM oder direkt über diesen [Link](#).

Auch bei Anhängfahrzeugen mit vielen Achsen kann die Verwendung zweier Trailer EBS E angeraten sein, um ausreichend Fahrstabilität sicher zu stellen. Ein entsprechender Schaltplan hat die Nummer [841 601 245 0](#)

Fahrzeuge mit Überlänge

Die zulässige Länge für den CAN-Bus im Anhängfahrzeug beträgt 18 m.

Für Teleskop-Tieflader oder Langholz-Transporter genügt diese Länge oftmals nicht. Hier hilft der CAN Repeater, der wie ein Antennenverstärker das Signal verstärkt. Auch dieses Gerät wird einfach mit Bajonet Steckern in die Power Leitung zwischengesteckt, wodurch sich CAN-Bus-Längen bis zu 80 m erreichen lassen.



Einen Schaltplan für ein solches Anhängfahrzeug finden Sie unter [841 701 055 0](#).

Selbstverständlich lassen sich der CAN Router und der CAN Repeater auch mit Trailer EBS D einsetzen.

Sprechen Sie Ihren WABCO-Partner auf diese neuen Produkte an!